

## Zoznam publikačnej činnosti

Pracovisko: SPUTFA - Slovenská poľnohospodárska univerzita (Nitra, Slovensko).  
Technická fakulta  
Roky vykazovania: 2017~2017

### Štatistika: kategória publikačnej činnosti

#### Skupina A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (2)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (4)

#### Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (7)

BCI Skriptá a učebné texty (8)

FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (3)

#### Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (5)

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy (17)

#### Skupina C Publikácie v časopisoch, ktoré nie sú karentované, ale sú registrované v databázach WoS alebo Scopus

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (26)

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (9)

#### Skupina D - Ostatné publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF)

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (25)

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (3)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (29)

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (4)

AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (14)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (29)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (34)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (10)

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch (1)

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (73)

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (2)

#### Skupina X - Nezaradené

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (1)

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)  
DAI Dizertačné a habilitačné práce (11)  
GHG Práce zverejnené na internete (1)  
**Súčet (319)**

**Skupina A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)**

**AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách**

**Počet záznamov: 2**

AAA01 The evaluation of harvesters performance / Miroslav Prístavka, Christo Ivanov Beloev ; recenzenti Vladimír Kročko, Plamen Ganchev Kangalov. -- 1st ed. -- Ruse . Angel Kanchev University of Ruse, 2017. -- 89 s. : Grafy, ilustr., tab. -- KEGA č. 039SPU - 4/2017 Innovative teaching subjects, focusing on quality management, metal machining and metrology interact on practical requirements. -- ISBN : 978-954-712-710-4 (brpž.).

AAA02 Mineral fertilisation theory and working tools of fertiliser spreading machines / Valerij Vasilovič Adamčuk ... [et al.] ; reviewed by Leonid Tishchenko, Boris Georgiev Borisov, Vladimír Kročko. -- 1st ed. -- Sofia : Marin Drinov publishing house of Bulgarian Academy of sciences, 2017. -- 162 s. : grafy, ilustr., tab. -- ISBN : 978-954-322-904-8 (brož.).

**AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

**Počet záznamov: 4**

AAB01 Návrh inovatívneho laboratórneho simulačného zariadenia na skúšanie hydrostatických prevodníkov hydraulických kvapalín / Ľubomír Hujo, Juraj Jablonický, Zdenko Tkáč ; recenzenti Anton Žikla, Ján Jobbágy. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 140 s. : grafy, ilustr., tab. -- Vega č. 1/0337/15, VEGA č. 1/0857/12, ITMS 26220220180. -- ISBN : 978-80-552-1645-4 (brož.).

AAB02 Kvalitatívne a kvantitatívne posúdenie rizík vybraných pracovných procesov / Marián Bujna ; recenzenti Petr Dostál, Miroslav Žitňák. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 108 s. : ilustr., tab. -- Vydané v rámci projektu 09 - GA SPU - 16 Zlepšenie bezpečnosti a zvýšenie kvality výrobného procesu a vyrábaných produktov v externej organizácii. -- ISBN : 978-80-552-1641-6 (brož.).

AAB03 Algorithms of autonomous mobile robots / Ladislav Tóth ... [et al.]; recenzenti Ladislav Nozdrovický, Štefan Koprda. -- 1. ed. -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2017. -- 132 s. : ilustr., tab. -- 10-GA SPU-16. -- ISBN : 978-80-552-1681-2 (brož.).

AAB04 Výskum degračných procesov ekologických kvapalín v procese prevádzkových skúšok / Ján Kosiba, Ľubomír Hujo ; recenzenti Ján Csillag, Ján Jobbágy. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2017. -- 94 s. : ilustr., tab. -- VEGA 1/0337/15, ITMS 26220220180. -- ISBN : 978-80-552-1733-8 (brož.).

**Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)**

**ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

**Počet záznamov: 7**

ACB01 Implementácia relačných databáz / František Adamovský, Dušan Hrubý ; recenzenti Štefan Koprda, Janka Nôžková. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 133 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1656-0 (brož.).

ACB02 Aplikovaná elektronika a komunikačné štandardy / Vladimír Cviklovič ; recenzenti Dušan Hrubý, Tomáš Géci. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 132 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1647-8 (brož.).

ACB03 Základy konštruovania / Juraj Rusnák, František Tóth, Vlastimil Malý ; recenzenti Jozef Antala, Jozef Bronček. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 211 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1660-7 (brož.).

ACB04 Všeobecná zoohygiena / Vladimír Tančín a kolektív ; recenzenti Jan Brouček, Pavel Novák. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 335 s. : ilustr., tab. -- KEGA 006SPU-4/2014, CZ.1.07/2.4.00/17.0026. -- ISBN : 978-80-552-1596-9 (brož.).

ACB05 Meliorácie v poľnohospodárstve : vlastnosti pôdy, odvodňovanie a zavlažovanie / Ján Jobbágy, Koloman Krištof, Viliam Bárek ; recenzenti Roman Gálik, Pavel Beňo. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2017. -- 253 s. : grafy, obr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1676-8 (brož.).

ACB06 Konštrukčné prvky strojov / Juraj Rusnák, Milan Kadnár, Miroslav Bošanský ; recenzenti Ernest Gondár, Rudolf Opáth. -- 1. preprac. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 148 s. : ilustr., tab. ; 25 cm. -- Obsahuje biografické údaje. -- ISBN : 978-80-552-1674-4 (brož.).

ACB07 Technika a mechanizácia v lesníctve / Ján Kováč ... [et al.] ; recenzenti Zdenko Tkáč, Miroslav Rousek. -- 1. vyd. -- Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. -- 313 s. : grafy, ilustr., tab. -- KEGA 019tu z-4/201.5. -- ISBN : 978-80-228-3021-8 (brož.).

**BCI Skriptá a učebné texty****Počet záznamov: 8**

BCI01 Bezpečnosť práce a ochrana zdravia / Martin Kotus ... [et al.] ; recenzenti Peter Čičo, Tomáš Pauliček. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 149 s., [8] s. príl. : ilustr., tab. -- Vydané v rámci projektu KEGA č. 008TU Z-4/2016 Nové formy a metódy výučby v oblasti bezpečnosti strojových zariadení. -- ISBN : 978-80-552-1636-2 (brož.).

BCI02 Manažérstvo rizika / Marián Bujna a kol. ; recenzenti Miroslav Žitňák, Marcela Korenková. -- 2. preprac. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 219 s. : ilustr., tab. -- Vydané v rámci projektu 09-GA SPU-16. -- ISBN : 978-80-552-1629-4 (brož.).

BCI03 Potravinárska technika / Viera Kažimírová, Rudolf Opáth ; recenzenti Štefan Mihina, Pavol Tóth. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 99 s. : ilustr. -- ISBN : 978-80-552-1640-9 (brož.).

BCI04 Motory na alternatívne palivá : návody na cvičenia / Ján Kosiba, Radoslav Majdan ; recenzenti Anton Žikla, František Tóth. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 76 s. : ilustr., tab. -- VEGA č. 1/0337/15. -- ISBN : 978-80-552-1655-3.

BCI05 Teplotníka a hydrotechnika : príklady a experimentálne merania / Ivan Vitáček, Zdenko Tkáč ; recenzenti Radomír Adamovský, Anton Žikla. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 121 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1663-8 (brož.).

BCI06 Zbierka riešených programov v jazyku C a Keil C51 / Dušan Hrubý, František Adamovský ; recenzenti Štefan Koprda, Ondrej Lukáč. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 121 s. -- ISBN : 978-80-552-1666-9 (brož.).

BCI07 Manipulačná technika / Rudolf Abrahám, Radoslav Majdan, Ľubomír Hujo ; recenzenti Róbert Drlička, Ján Kováč. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 102 s. : ilustr., tab. -- VEGA 1/0337/15. -- ISBN : 978-80-552-1756-7 (brož.).

BCI08 Simulácia výrobných procesov / Marián Bujna, Maroš Korenko ; recenzenti Miroslav Žitňák, Peter Dostál. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 136 s. : ilustr., tab. -- KEGA 039SPU-4/2017. -- ISBN : 978-80-552-1761-1 (brož.).

### **FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)**

#### **Počet záznamov: 3**

FAI01 Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch = Quality, technologies, diagnostics of technical systems : zborník vedeckých prác / [zborník zostavil a redakčne upravil Jozef Žarnovský ; recenzenti Jozef Dobránský, Jozef Krilek]. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 122 s. : grafy, ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1672-0 (brož.).

FAI02 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve [elektronický zdroj] : medzinárodná študentská vedecká konferencia konaná pod záštitou dekana TF SPU v Nitre prof. Ing. Zdenka Tkáča, PhD., Nitra, 26. 4. 2017 : zborník študentských vedeckých prác = Recent advances in agriculture, mechanical engineering and waste policy : international students' scientific conference held under the auspices of prof. Ing. Zdenka Tkáča, PhD. dean of the FE SUA in Nitra : proceedings of students' scientific works / zborník zostavili a redakčne upravili Roman Gálík ... [et al.] ; recenzenti Juraj Jablonický, Vlasta Vozárová. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 1 CD-ROM (269 s.) : grafy, ilustr., tab. -- Názov z titulnej strany zborníka. -- ISBN : 978-80-552-1665-2.

FAI03 Vidiecke stavby v európskych regiónoch IV [elektronický zdroj] : architektúra - konštrukcie - technológie - bezpečnosť - logistika : zborník recenzovaných vedeckých prác = Rural buildings in European regions IV : architectural - constructions - technology - safety - logistics / zborník zostavili Timea Szaboová, Milada Balková, Miroslav Žitňák ; recenzenti Marián Bujna, Juraj Jablonický. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 1 CD-ROM (161s.) : grafy, ilustr., tab. -- Názov z titulnej obrazovky. -- ISBN : 978-80-552-1707-9.

**Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)**

**ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

**Počet záznamov: 5**

ADC01 Dairy cows produce less milk and modify their behaviour during the transition between tie-stall to free-stall [elektronický zdroj] / Jan Brouček ...[et al.]. -- ilustr. -- Popis urobený 4.4.2017. -- APVV-0632-10, APVV-15-0060, NAZV QJ1210144, CEGEZ 26220120073.In: Animals. -- ISSN 2076-2615. -- Vol. 7, no. 3 (2017), article number 16, [13 s.], online. -- 10.3390/ani7030016.

ADC02 Accumulation and environmental risk assessment of heavy metals in soil and plants of four different ecosystems in a former polymetallic ores mining and smelting area (Slovakia) / Lenka Demková ...[et al.]. -- ilustr. -- VEGA 1/0147/17.In: Journal of environmental science and health. Part A. -- ISSN 1093-4529. -- Vol. 52 , no. 5 (2017), s. 479-490.

ADC03 Field evaluation of controlled traffic farming in central Europe using commercially available machinery / Jana Galambošová ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Transactions of the ASABE. -- ISSN 2151-0032. -- Vol. 60, no. 3 (2017), s. 657-669.

ADC04 Thermal and performance analysis of a gasification boiler and its energy efficiency optimization / Jan Valíček ... [et al.]. -- ilustr. -- RMTVC LO1203.In: Energies. -- ISSN 1996-1073. -- Vol. 10, issue 7 (2017), article number 1066 [13 s.].

ADC05 Identification of upper and lower level yield strength in materials / Jan Valíček ... [et al.]. -- ilustr.In: Materials. -- ISSN 1996-1944. -- Vol. 10, issue 9 (2017), art. no. 982.

**AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy**

**Počet záznamov: 17**

AGJ01 Kombinovaný držiak rezných nástrojov pre revolverové NC a CNC sústruhy : úžitkový vzor 7803 : prihláška podaná 27.5.2016 / Milan Matúš ... [et al.]. -- Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2016. -- 4 s.

AGJ02 Method and device for electric power supply of a single-phase appliance during a failure of one or multiple phases = Procédé et dispositif d'alimentation électrique d'un appareil monophasé pendant une panne d'une ou de plusieurs phases : medzinárodná prihláška vynálezu. WO/2017/051277 A1 : Publication Date: 30.03.2017 / Vladimír Cviklovič ... [et al.]. -- Geneva : WIPO, 2017. -- 24 s.

AGJ03 Zariadenie na meranie odchýlky od smeru pohybu medzi dvomi prvkami pohyblivej sústavy spojených v jednom bode : zverejnená patentová prihláška 97-2014 : dátum zverejnenia 1.7.2016 / Vladimír Rataj ... [et al.]. -- Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva, 2016. -- 7 s. : ilustr.

AGJ04 Senzorický systém detekcie polohy žiarenia s dvomi snímačmi : zverejnená patentová prihláška 50002-2017 : dátum zverejnenia 3.5.2017 / Darina Matisková ... [et al.]. -- Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2017. -- 7 s. : ilustr.

- AGJ05 Záznamový systém polohovej identifikácie zvierat : patent č. 288467 : dátum zverejnenia 19.4.2017 / Jana Lendelová...[et al.]. -- Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2017. -- 11 s. : ilustr., príl.
- AGJ06 Zariadenie na riadenie tepelných skúšok plastových nádob : úžitkový vzor č. 7838 : dátum zápisu a sprístupnenia 23.5.2017 / Dušan Hrubý, Bohumír Brachtýr, Ondrej Lukáč. -- Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2017. -- 4 s. : ilustr.
- AGJ07 Výsuvné lopatkové koleso na zníženie nežiadúcich vplyvov traktora na životné prostredie : patent č. 288490 : dátum zverejnenia 14.7.2017 / Rudolf Abrahám...[et al.]. -- Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2017. -- 6 s. : ilustr., príl.
- AGJ08 Spôsob a zariadenie na napájanie jednofázovej elektrickej zásuvky pri výpadku jednej fázy alebo viacerých fáz : úžitkový vzor č. 7978 : dátum zverejnenia prihlášky 2.8.2017 / Vladimír Cviklovič ... [et al.]. -- Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2017. -- 8 s.
- AGJ09 Prístroj dľa transportovania i očistki korenebul'boblodiv : opis do patentu no. UA 114777 C2 : data 25.07.2017 / Volodymyr Mychajlovyč Bulgakov ... [et al.]. -- Kiev : Ministerstvo ekonomického rozvitki i tovgovli, 2017. -- 6 s. : ilustr.
- AGJ10 Prístroj dľa transportovania ta očistki korenebul'boblodiv : opis do patentu no. UA 113007 C2 : data 25.11.2016 / Bulgakov, Volodymyr Mychajlovyč ... [et al.]. -- Kiev : Ministerstvo ekonomického rozvitki i tovgovli, 2016. -- 4 s. : ilustr.
- AGJ11 Prístroj dľa transportovania ta očistki korenebul'boblodiv : opis do patentu no. UA 113006 C2 : data 25.11.2016 / Bulgakov, Volodymyr Mychajlovyč ... [et al.]. -- Kiev : Ministerstvo ekonomického rozvitki i tovgovli, 2016. -- 4 s. : ilustr.
- AGJ12 Prístroj dľa transportovania ta očistki korenebul'boblodiv : opis do patentu no. UA 114776 C2 : data 25.07.2017 / Bulgakov, Volodymyr Mychajlovyč ... [et al.]. -- Kiev : Ministerstvo ekonomického rozvitki i tovgovli, 2017. -- 4 s. : ilustr.
- AGJ13 Zariadenie na zadržiavanie prasiatok : úžitkový vzor 7935 : dátum zápisu 2.10.2017 / Ľubomír Botto, Jana Lendelová. -- Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2017. -- 5 s. : ilustr.
- AGJ14 Spôsob výroby razidiel a foriem : úžitkový vzor 7875 : dátum zápisu 28.7.2017 / Ivan Kováč ... [et al.]. -- Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2017. -- 4 s. : ilustr.
- AGJ15 Očysnyk golovok koreneplodiv : opys do patentu no. UA 115209 C2 : data 25.09.2017 / Volodymyr Mychajlovyč Bulgakov, Mikola Georijovič Čausov, Ladislav Nozdrovický. -- Kiev : Ministerstvo ekonomického rozvitki i tovgovli, 2017. -- 5 s. : ilustr.
- AGJ16 Očysnyk golovok koreneplodiv : opys do patentu no. UA 115738 C2: data 11.12.2017 / Volodymyr Mychajlovyč Bulgakov, Mikola Georijovič Čausov, Ladislav Nozdrovický. -- Kiev : Ministerstvo ekonomického rozvitki i tovgovli, 2017. -- 4 s. : ilustr.

AGJ17 Zapojenie na riadenie intenzity magnetického poľa na výskumné účely : zverejnená patentová prihláška 51-2015 : dátum zverejnenia 2.2.2017 / Jaroslav Jedlička ... [et al.]. -- Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2017. -- 7 s. : ilustr.

**Skupina C Publikácie v časopisoch, ktoré nie sú karentované, ale sú registrované v databázach WoS alebo Scopus (ADM, ADN, BDM, BDN)**

**ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**

**Počet záznamov: 26**

ADM01 Effect of shift in speed turning on machined surface quality / Pavel Polák, Petr Dostál, Katarína Kollárová. -- ilustr., tab. -- KEGA 035SPU-4/2014.In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. -- ISSN 1211-8516. -- Vol. 65, no. 1 (2017), s. 135-143.

ADM02 Evaluation of hydraulic resistance in various liquids and temperature / Beáta Kopiláková ... [et al.]. -- ilustr.In: Tribology in industry. -- ISSN 0354-8996. -- Vol. 39, no. 1 (2017), s. 129-135.

ADM03 Physical and mechanical properties of briquettes produced from energy plants / Oľga Urbanovičová ...[et al.]. -- ilustr. -- VEGA 1/0786/14 "Effect of the environmental aspects of machinery interaction to eliminate the degradation processes in agro technologies of field crops".In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. -- ISSN 1211-8516. -- Vol. 65, no. 1 (2017), s. 219-224.

ADM04 The utilisation of solar system in combined heating system of water / Ján Jobbágy ...[et al.]. -- ilustr. -- VEGA 1/0786/14 "Effect of the environmental aspects of machinery interaction to eliminate the degradation processes in agro technologies of field crops".In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. -- ISSN 1211-8516. -- Vol. 65, no. 1 (2017), s. 41-50.

ADM05 Evaluation of new biodegradable fluid on the basis of accelerated durability test, FTIR and ICP spectroscopy / Juraj Tulík ... [et al.]. -- ilustr.In: Research in agricultural engineering. -- ISSN 1212-9151. -- Vol. 63, no. 1 (2017), s. 1-9.

ADM06 Basic thermal parameters of selected foods and food raw materials / Monika Božiková ...[et al.]. -- ilustr. -- VEGA 1/0854/14, projekt č. 26220220180 Building Research Centre „AgroBioTech“.In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. -- ISSN 1211-8516. -- Vol. 65, no. 2 (2017), s. 391-400.

ADM07 The use of TOPSIS method in the manufacturing process of clutch plate of agricultural machinery / Tomáš Holota ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Agronomy Research. -- ISSN 1406-894X. -- Vol. 15, no. 1 (2017), s. 155-161.

ADM08 The influence of agricultural traffic on soil infiltration rates / Jan Chyba ...[et al.]. -- ilustr.In: Agronomy Research. -- ISSN 1406-894X. -- Vol. 15, no. 3 (2017), s. 664-673.

- ADM09 Reliability monitoring of grain harvester / Miroslav Prístavka, Koloman Krištof, Pavol Findura. -- ilustr. -- KEGA 039SPU-4/2017: Innovative teaching subjects, focusing on quality management, metal machining and metrology interact on practical requirements. -- VEGA 1/0718 Study about the effect of technological parameters of the surface coating in agricultural and forestry techniques for qualitative parameters, safety and environmental acceptability. In: Agronomy Research. -- ISSN 1406-894X. -- Vol. 15, no. 3 (2017), s. 817-829.
- ADM10 The use of maize stalks for energy purposes and emissions measurement during their combustion / Milan Križan ...[et al.]. -- ilustr. In: Agronomy Research. -- ISSN 1406-894X. -- Vol. 15, no. 2 (2017), s. 456-467.
- ADM11 The action of force measurement for the three-point hitch of a tractor / Ľubomír Hujo ...[et al.]. -- ilustr. -- VEGA 1/0337/15: 'The influence of agricultural, forest, and transport machinery on the environment and its elimination on the basis of the application of ecological measures'. In: Agronomy Research. -- ISSN 1406-894X. -- Vol. 15, no. 1 (2017), s. 162-169.
- ADM12 Use of technical diagnostics means in industrial practice / Marián Výžinkár ... [et al.]. -- ilustr. In: Manufacturing Technology. -- ISSN 1213-2489. -- Vol. 17, no. 3 (2017), s. 401-407.
- ADM13 Development of a soybean sowing model under laboratory conditions / Jan Turan ...[et al.]. -- ilustr. -- projekt TR 31073, "Improving the production of maize and sorghum under stress", Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia. In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. -- ISSN 1211-8516. -- Vol. 65, no. 3 (2017), s. 957-962.
- ADM14 Food incubators for sustainable development of regions / Zuzana Palková, Tibor Palko. -- ilustr. In: Scientific papers. Management, economic engineering in agriculture and rural development. -- ISSN 2284-7995. -- Vol. 17, issue 2 (2017), s. 263-267.
- ADM15 Green energies for agriculture: comparison study for Slovakia & The Netherlands / Zuzana Palková, Michal Palko. -- ilustr. In: Scientific papers. Management, economic engineering in agriculture and rural development. -- ISSN 2284-7995. -- Vol. 17, issue 2 (2017), s. 269-274.
- ADM16 Effect of drill machine operating speed on quality of sowing and biomass yield / Juraj Maga, Koloman Krištof. -- ilustr. -- ITMS 26220220180. In: Agronomy Research. -- ISSN 1406-894X. -- Vol. 15, no. 4 (2017), s. 1674-1685.
- ADM17 Comparison of tractor slip at three different driving wheels on grass / Rudolf Abrahám, Radoslav Majdan, Róbert Drlička. -- ilustr. -- 1/0337/15 'Research aimed at influence of agricultural, forest and transport machinery on environment and its elimination on the basis of ecological measures application'. In: Agronomy Research. -- ISSN 1406-894X. -- Vol. 15, no. 4 (2017), s. 1441-1454.
- ADM18 Qualitative classification of mulchers / Richard Hnilica ... [et al.]. -- ilustr. -- APVV-0145-10 "Utilization and development of adapters for mechanization of works on



forest establishment and timber stand improvement". -- VEGA 1/0531/15 "Increasing the life of tools and components of the mechanisms used in forestry technology".In: Agronomy Research. -- ISSN 1406-894X. -- Vol. 15, no. 5 (2017), s. 1890-1896.

ADM19 Determination of mechanical properties of poppy waste pellets / Viera Kažimírová ... [et al.]. -- ilustr.In: Agronomy Research. -- ISSN 1406-894X. -- Vol. 15, no. 5 (2017), s. 1906-1917.

ADM20 Effect of flame weed control on various weed species at various developmental stages / Miroslav Mojžiš, Ivan Vitázek, Janko Klúčik. -- ilustr. -- VEGA 1/0337/15 "Research aimed at influence of agricultural, forest and transport machinery on environment and its elimination on the basis of ecological measures application".In: Agronomy Research. -- ISSN 1406-894X. -- Vol. 15, no. 5 (2017), s. 2004-2011.

ADM21 Effect of controlled traffic farming on weed occurrence / Marek Barát ... [et al.]. -- ilustr. -- ITEPAG: Application of information technologies to increase the environmental and economic efficiency of production agro-system (ITMS no 26220220014) a Building the Research Centre AgroBioTech' (ITMS no. 26220220180).In: Agronomy Research. -- ISSN 1406-894X. -- Vol. 15, no. 4 (2017), s. 1484-1490.

ADM22 Assessment of selected equipment by method FTA / Marián Bujna, Petr Dostál. -- ilustr., tab. -- KEGA 035 SPU-4/2014, TP 6/2017.In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. -- ISSN 1211-8516. -- Vol. 65, no 5 (2017), s. 1655-1661.

ADM23 Computer simulation of car aerodynamic properties / Ivan Janoško ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. -- ISSN 1211-8516. -- Vol. 65, no. 5 (2017), s. 1505-1514.

ADM24 Theory of the interaction of flat sensing organ with the head of the sugar beet root / Volodymyr Bulgakov ... [et al.]. -- ilustr.In: Journal of agricultural engineering. -- ISSN 1974-7071. -- Vol. 48, no. 4 (2017), s. 235-244.

ADM25 Filtration systems design for universal oils in agricultural tractors / R. Majdan ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0337/15.In: Tribology in industry. -- ISSN 0354-8996. -- Vol. 39, no. 4 (2017), s. 547-558.

ADM26 Temperature effect on various biooils physical parameters / Monika Božíková ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Research in agricultural engineering. -- ISSN 1212-9151. -- Vol. 63, no. 4 (2017), s. 145-151.

### **ADN Vedecké práce v domácích časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**

#### **Počet záznamov: 9**

ADN01 Effect of climatic conditions on differences in thermo-technical properties of organic bedding in laboratory te sting / Jana Lendelová ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0575/14.In: Acta technologica agriculturae. -- ISSN 1335-2555. -- Vol. 20, no. 1 (2017), s. 1-6.

ADN02 Theoretical consideration of the controllability indicator of machine-tractor unit movement / Volodymyr Bulgakov ... [et al.]. -- ilustr.In: Acta technologica agriculturae. -- ISSN 1335-2555. -- Vol. 11, no. 1 (2017), s. 11-18.

ADN03 Design of condition-based decision support system for preventive maintenance / Róbert Galamboš ... [et al.]. -- tab.In: Acta technologica agriculturae. -- ISSN 1335-2555. -- Vol. 20, iss. 1 (2017), s. 19-22.

ADN04 Nitrate and nitrite contents in in the private ground water wells [elektronický zdroj] / Mária Angelovičová ... [et al.]. -- ilustr. -- Popis urobený 1.6.2017.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1337-0960. -- Vol. 11, no. 1 (2017), s. 344-354, online. -- 10.5219/757.

ADN05 Research of biodegradable fluid impacts on operation of tractor hydraulic system / Zdenko Tkáč ... [et al.]. -- tab. -- VEGA 1/0337/15, project ITMS 26220220180.In: Acta technologica agriculturae. -- ISSN 1335-2555. -- Vol. 20, no. 2 (2017), s. 42-45.

ADN06 Acquiring EU Funds for the development of research potential of enterprises as a method for developing smart specialisations / Witold Bialy, Jozef Žarnovský. -- ilustr., tab. -- Projekt č. 13/030/BK\_16/0024.In: Acta technologica agriculturae. -- ISSN 1335-2555. -- Vol. 20, no. 2 (2017), s. 46-51.

ADN07 Non-isothermal kinetic analysis of the dehydroxylation of kaolinite in dynamic air atmosphere / Tomáš Ondro, Tomáš Húlan, Ivan Vitázek. -- ilustr., tab. -- UGA VII/14/17 a Vega 1/0337/15.In: Acta technologica agriculturae. -- ISSN 1335-2555. -- Vol. 20, no. 2 (2017), s. 52-56.

ADN08 Turbine modification of Nuovo Pignone gas turbine/ Dominik Gašparovič ...[et al.]. -- ilustr., tab.In: Acta technologica agriculturae. -- ISSN 1335-2555. -- Vol. 20, no. 3 (2017), s. 74-77.

ADN09 Theory of vibrations of sugar beet leaf harvester front-mounted on universal tractor / Volodymyr Bulgakov ... [et al.]. -- ilustr.In: Acta technologica agriculturae. -- ISSN 1335-2555. -- Vol. 20, iss. 4 (2017), s. 96-103.

**Skupina D - Ostatné publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF)**

#### **ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch**

##### **Počet záznamov: 25**

ADE01 Mathematical model of lateral stability of agricultural machine / Jozef Rédl, Juraj Maga, Gábor Kalácska. -- tab.In: Mechanical engineering letters. -- ISSN 2060-3789. -- Vol. 14 (2016), s. 189-196.

ADE02 Biomass potential from agriculture-case of Slovakia and Serbia - part 1 / Zuzana Palková, Goran Topisirović. -- tab.In: Poljoprivredna tehnika. -- ISSN 0554-5587. -- Vol. 41, no. 4 (2016), s. 42-54.

- ADE03        Precipitation variation in the Widawa river basin in the multi-year period 1956-2012 / Stanisław Włodek ... [et al.]. -- ilustr., tab. In: Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich. -- ISSN 1732-5587. -- No. 4 (2016), s. 1947-1959.
- ADE04        Tribological experiments in automobile industry / M. Kadnár ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0227/15. In: Visnik nacional'no tehnichno universitetu "CHPI". -- ISSN 2079-0791. -- No. 25 (2017), s. 81-85.
- ADE05        The impact of selected environmentally friendly lubricants on the wear of the sliding bearing / J. Rusnák ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0227/15. In: Visnik nacional'no tehnichno universitetu "CHPI". -- ISSN 2079-0791. -- S. 124.
- ADE06        Possible examples to improve the quality and safety standards on emergency medical service stations Zamed, Ltd. Komárno / Gabriel Poló ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- KEGA 035SPU- 4/2014. In: Agricultural, forest and transport machinery and technologies. -- ISSN 2367-5888. -- Vol. 3, iss. 1 (2016), s. 61-67.
- ADE07        Evaluation of the reliability of the gas generator starts / Dušan Nógli ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- KEGA 035SPU- 4/2014. In: Agricultural, forest and transport machinery and technologies. -- ISSN 2367-5888. -- Vol. 3, iss. 1 (2016), s. 40-47.
- ADE08        Mathematical model of complex movement of a material point on a surface of agricultural machine working body / Bulgakov V. ... [et al.]. -- ilustr. In: Mechanization in agriculture. -- ISSN 0861-9638. -- Vol. 63, iss. 1 (2017), s. 3-10.
- ADE09        Scientific substantiation of improved method of the diagnosis of hydraulic drives used on combine harvesters / Adamchuk V. ... [et al.]. -- ilustr. In: Trans & Motauto World. -- ISSN 2367-8399. -- Vol. 2, iss. 3 (2017), s. 104-106.
- ADE10        Design of the hydraulic device for verification of the hydraulic pump operations / Jozef Nosian ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0337/15. In: Traktori i pogonske mašine. -- ISSN 0354-9496. -- Vol. 22, no. 1/2 (2017), s. 39-45.
- ADE11        Application of XL Meter measuring device for trailing throttle measurement / Radoslav Majdan ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0337/15. In: Traktori i pogonske mašine. -- ISSN 0354-9496. -- Vol. 22, no. 1/2 (2017), s. 70-76.
- ADE12        The effect of fuel additive on the selected diesel engine parameters / Ivan Janoško ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- ITMS 26220220180, VEGA 1/0464/17. In: Traktori i pogonske mašine. -- ISSN 0354-9496. -- Vol. 22, no. 1/2 (2017), s. 51-57.
- ADE13        Newly registered tractors in the Slovak Republic / aut. Ján Kosiba, Jozef Nosian, Juraj Jablonický. -- ilustr., tab. In: Traktori i pogonske mašine. -- ISSN 0354-9496. -- Vol. 22, no. 1/2 (2017), s. 13-16.
- ADE14        Material properties analysis after heat treatment / Peter Dostal ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- TP 6/2017. In: Agricultural, forest and transport machinery and technologies. -- ISSN 2367-5888. -- Vol. 4., iss. 1 (2017), s. 5-12.

ADE15 Capability of the measuring equipment / Miroslav Prístavka ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0718/17.In: Agricultural, forest and transport machinery and technologies. -- ISSN 2367-5888. -- Vol. 4, iss. 1 (2017), s. 13-21.

ADE16 Touchless control of a stationary manipulator / Vlastimil Slaný ... [et al.]. -- ilustr. -- AF - IGA IP 2016/44.In: Agricultural, forest and transport machinery and technologies. -- ISSN 2367-5888. -- Vol. 4, iss. 2 (2017), s. 57-62.

ADE17 Comparison of selected vegetable oils rheologic properties = Poređenje reoloških osobina odabranih biljnih ulja / Peter Hlaváč ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0882/17, project no. 26220220180.In: Journal on processing and energy in agriculture. -- ISSN 1821-4487. -- Vol. 21, no. 3 (2017), s. 131-135.

ADE18 Quality control by quality management tools / Hristo Beloev ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0718/17.In: Agricultural, forest and transport machinery and technologies. -- ISSN 2367-5888. -- Vol. 4, no. 1 (2017), s. 29-37.

ADE19 Perga's electrical characteristics = Električne osobine perge / Tomáš Regrut ... [et al.]. -- ilustr. -- Project no. 26220220180.In: Journal on processing and energy in agriculture. -- ISSN 1821-4487. -- Vol. 21, no. 3 (2017), s. 171-173.

ADE20 Perga under compressive loading = Perga pri dejstvu pritisknog opterećenja / Lubomír Kubík ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Project no. 1/0882/17, project no. 017/SPU-4/2017.In: Journal on processing and energy in agriculture. -- ISSN 1821-4487. -- Vol. 21, no. 1 (2017), s. 23-26.

ADE21 Compressive properties of golden delicious fruits / Lubomír Kubík. -- ilustr. -- Project no. 26220220180, project no. 1/085400/14/14.In: Journal of food physics. -- ISSN 1416-3365. -- Vol. 26-27 (2016), s. 47-56.

ADE22 Thermal characteristics of Tekov and Lunex cheeses / M. Božíková ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0854/14, KEGA 017 SPU-4/2017, ITMS 26220220180.In: Journal of food physics. -- ISSN 1416-3365. -- Vol. 30 (2017), s. 42-51.

ADE23 Liquid food density affected factors / P. Hlaváč ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0854/14, ITMS 26220220180.In: Journal of food physics. -- ISSN 1416-3365. -- Vol. 30 (2017), s. 33-41.

ADE24 Modelling of agricultural machine movement / Jozef Rédl, Juraj Maga, Gábor Kalácska. -- tab.In: Mechanical engineering letters. -- ISSN 2060-3789. -- Vol. 15 (2017), s. 148-156.

ADE25 Mechanical-technological fundamentals of the front-weighted haulm gatherer on the wheeled tractor / Volodymyr Bulgakov ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Journal of agriculture and environment. -- ISSN 2522-1019. -- Vol. 1, no. 1 (2017), s. 16-22.

### **ADF Vedecke práce v ostatných domácich časopisoch**

#### **Počet záznamov: 3**

ADF01 Zvýšenie čistoty hydraulických kvapalín v traktoroch = Improvement of hydraulic fluid cleanliness level for tractors / aut. Radoslav Majdan, Michaela Jánošová,

Marek Halenár. -- ilustr., tab. VEGA 1/0337/15.In: Spravodaj ATD SR. -- ISSN 1337-8552. -- Roč. 14, č. 2 (2017), s. 15-21.

ADF02 B-spline surface for distribution of the agriculture soil moisture [elektronický zdroj] / Dušan Páleš, Jozef Rédl, Christo Ivanov Beloev. -- ilustr. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 15.12.2017).In: Mathematics in education, research and applications. -- ISSN 2453-6881. -- Vol. 3, no. 1 (2017), s. 11-16, online. -- 10.15414/meraa.2017.03.01.11-16.

ADF03 Modelling of the efficient system of the daylighting in a stable for dairy cows [elektronický zdroj] / Milada Balková, Dušan Páleš. -- ilustr. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 15.12.2017). -- VEGA 1/0575/14.In: Mathematics in education, research and applications. -- ISSN 2453-6881. -- Vol. 3, no. 1 (2017), s. 1-10, online. -- 10.15414/meraa.2017.03.01.1-10.

### **AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách Počet záznamov: 29**

AED01 Princípy analýzy obrazu využívané v procese kontroly kvality vyrábaných komponentov = Principles of image analysis used in the quality control process of manufactured components / Lukáš Vacho ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 122 s.. -- 978-80-552-1672-0 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 92-98.

AED02 Nábehová fáza projektu pri zavádzaní nového produktu do sériovej výroby = Starting phase of the project while introducing a new product into series production / Martin Baláž ... [et al.]. -- VEGA 1/0718/17.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 122 s.. -- 978-80-552-1672-0 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 4-7.

AED03 Analýza spoľahlivosti pracovníkov metódou TESEO = Human reliability analysis by method TESEO / Marián Bujna ... [et al.]. -- tab. -- 09-GA SPU-16.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 122 s.. -- 978-80-552-1672-0 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 8-13.

AED04 Posúdenie spôsobilosti meracieho zariadenia Vici Vision metódou R&R = Assessment of capability of the measuring device Vici Vision by the R&R method / Judita Cservenáková, Jozef Hrubec. -- ilustr., tab. -- 008TU Z-4/2016.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 122 s.. -- 978-80-552-1672-0 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 14-19.

AED05 Montáž spojená s kontrolou funkčnosti tlmičov nárazov = Assembly combined with the function control of shock absorbers / Csillagová, Zuzana ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- 039SPU-4/2017.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 122 s.. -- 978-80-552-1672-0 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 20-24.

AED06 Sledovanie výrobných procesov pomocou nástrojov kvality = Monitoring of production processes by using quality tools / Martina Kotorová ... [et al.]. -- ilustr. -- KEGA 039SPU-4/2017.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. --

122 s.. -- 978-80-552-1672-0 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 25-31.

AED07 Demingov cyklus v integrovaných systémoch riadenia = Deming cycle in integrated management systems / Pavel Polák ... [et al.]. -- ilustr. -- KEGA 039 SPU-4/2017.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 122 s.. -- 978-80-552-1672-0 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 32-39.

AED08 Vývoj a možné príklady realizácie interných auditov v podmienkach záchranej zdravotnej služby ako aj ich významná efektívnosť pri regulácii procesov = Developments and possible examples of implementation of internal audits in conditions of healthcare health services as their major efficiency in process controls / Gabriel Poló ... [et al.]. -- tab. -- VEGA 1/0718/17.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 122 s.. -- 978-80-552-1672-0 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 40-46.

AED09 Implementácia nástrojov industry 4.0 vo vybranej organizácii = Implementation of tools industry 4.0 in the selected organization / Jozef Žarnovský, Judita Cservenáková, Natália Peceková. -- ilustr. -- 008TU Z-4/2016.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 122 s.. -- 978-80-552-1672-0 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 54-61.

AED10 Sledovanie a vyhodnotenie opotrebenia vybranej súčiastky = Monitoring and evaluation of the selected component's wear / Rastislav Bernát, Zoltán Záležák, Norbert Kecskés. -- ilustr., tab.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 122 s.. -- 978-80-552-1672-0 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 62-68.

AED11 Analýza vybraných vlastností práškových návarov = Analysis of selected properties of powder hardfacings / Rastislav Mikuš, Urban Abrhan. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0718/17.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 122 s.. -- 978-80-552-1672-0 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 79-85.

AED12 Vplyv cementačnej zmesi na kvalitu cementovanej vrstvy = Influence of carburization mixture of carburized layer quality / Ivan Kováč, Marián Výžinkár. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0718/17.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 122 s.. -- 978-80-552-1672-0 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 75-78.

AED13 Optimalizácia procesu výroby v organizácii = Optimization of the process of production in organization / Ján Žitňanský ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0718/17.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 122 s.. -- 978-80-552-1672-0 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 99-105.

AED14 Využitie termovízie v diagnostike vozidiel = The use of thermo vision in diagnosis of vehicles / Marián Výžinkár, Jozef Žarnovský, Tibor Legárd. -- ilustr. -- VEGA 1/0718/17.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 122 s..

-- 978-80-552-1672-0 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 111-115.

AED15 Zisťovanie kvality motorového oleja v prevádzke = Testing of the engine oil quality in operation / Zoltán Záležák, Rastislav Bernát, Norbert Kecskés. -- ilustr.In: Kvalita, technológia, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 122 s.. -- 978-80-552-1672-0 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 117-122.

AED16 Posudzovanie fázového posunutia teplotných kmitov vo vybranom poľnohospodárskom výrobnom objekte [elektronický zdroj] = Assessment of the phase shift of temperature oscillation in selected agricultural production object / Tímea Szabóová, Štefan Pogran, Jana Lendelová. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0575/14.In: Vidiecke stavby v európskych regiónoch IV. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (161s.). -- 978-80-552-1707-9. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 127-134, CD-ROM.

AED17 Hodnotenie nebezpečenstiev obsluhy linky bodovou metódou [elektronický zdroj] = Risk assessment of line operation by point method / Miroslav Žitňák ... [et al.]. -- tab.In: Vidiecke stavby v európskych regiónoch IV. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (161s.). -- 978-80-552-1707-9. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 149-153, CD-ROM.

AED18 Využitie bavlneného odpadu v technickej praxi [elektronický zdroj] = Use of cotton waste in the technical practice / Šimon Omasta ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Vidiecke stavby v európskych regiónoch IV. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (161s.). -- 978-80-552-1707-9. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 121-126, CD-ROM.

AED19 Zmiernenie tepelnej záťaže dojnic kondukciou v ležisku [elektronický zdroj] = Reduction of dairy cows heat stress by conduction in lying area / Jana Lendelová ... [et al.].In: Vidiecke stavby v európskych regiónoch IV. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (161s.). -- 978-80-552-1707-9. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 98-102, CD-ROM.

AED20 Nakladanie s odpadmi a vplyv na životné prostredie [elektronický zdroj] = Waste disposal and impact on environment / Peter Hlinka, Ingrid Karandušovská. -- ilustr.In: Vidiecke stavby v európskych regiónoch IV. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (161s.). -- 978-80-552-1707-9. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 67-71, CD-ROM.

AED21 Produkcia škodlivín v chove brojlerov v zimnom období [elektronický zdroj] = Production of pollutants in broiler housing in winter / Ingrid Karandušovská, Štefan Mihina, Peter Hlinka. -- tab. -- ITMS 26220220014.In: Vidiecke stavby v európskych regiónoch IV. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (161s.). -- 978-80-552-1707-9. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 81-85, CD-ROM.

AED22 Vplyv konštrukčného riešenia ustajňovacieho objektu na denné osvetlenie [elektronický zdroj] = The effect of structural solution of stable on daylighting / Milada Balková, Dušan Páleš. -- ilustr., tab.In: Vidiecke stavby v európskych regiónoch IV. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (161s.). -- 978-80-552-1707-9. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 27-32, CD-ROM.

AED23 Vplyv horúceho počasia na klimatické parametre v objekte pre prasnú prasnicu [elektronický zdroj] = Effect of hot weather on climatic conditions in stable for pregnant sows / Ľubomír Botto, Jana Lendelová. -- tab. -- APVV 15-0060. In: Vidiecke stavby v európskych regiónoch IV. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (161s.). -- 978-80-552-1707-9. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 39-43, CD-ROM.

AED24 Časové využitie poľnohospodárskeho traktora [elektronický zdroj] = Time utilisation of the agricultural tractor / aut. Ján Kosiba, Jozef Nosian. -- tab. -- VEGA 1/0464/17. In: Vidiecke stavby v európskych regiónoch IV. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (161s.). -- 978-80-552-1707-9. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 86-90, CD-ROM.

AED25 Spoločensky zodpovedné podnikanie v kontexte environmentálnej udržateľnosti = Corporate social responsibility in context of environmental sustainability / Mária Holienčinová ... [ et al.]. -- VEGA 1/0640/15. In: Manažment environmentálnych inovácií prostredníctvom phygitálnych nástrojov. -- 1. vyd.. -- 194 s.. -- 978-80-8105-900-1 (brož.). -- Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda, 2017. -- S. 88-97.

AED26 The effect of physical properties of seeds on the sowing quality within selected sowing mechanism [elektronický zdroj] / Pavol Findura ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0786/14. In: Vidiecke stavby v európskych regiónoch IV. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (161s.). -- 978-80-552-1707-9. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 156, CD-ROM.

AED27 Infiltration capacity of the soil in the cultivation of potatoes [elektronický zdroj] / Ján Jobbágy ... [et al.]. -- ilustr. -- VEGA 1/0786/14. In: Vidiecke stavby v európskych regiónoch IV. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (161s.). -- 978-80-552-1707-9. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 157, CD-ROM.

AED28 Effect of tillage technologies on CO<sub>2</sub> emissions from the soil into the atmosphere [elektronický zdroj] / Koloman Krištof ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0786/14. In: Vidiecke stavby v európskych regiónoch IV. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (161s.). -- 978-80-552-1707-9. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 158, CD-ROM.

AED29 Use of information systems for documentation in agriculture [elektronický zdroj] / Oľga Urbanovičová ... [et al.]. -- ilustr. -- VEGA 1/0786/14. In: Vidiecke stavby v európskych regiónoch IV. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (161s.). -- 978-80-552-1707-9. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 159, CD-ROM.

#### **AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

##### **Počet záznamov: 4**

AFA01 Sledovanie dymivosti naftového motora [elektronický zdroj] = Monitoring of diesel engine exhausts / Jozef Žarnovský ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- KEGA 008TU Z - 4/2016. In: DIAGO 2017. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM [388 s.]. -- ISSN 1210-311X Technická diagnostika strojů a výrobních zařízení. -- Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2017. -- S. 323-329, CD-ROM.

AFA02 Hodnotenie kvality žiarovo pozinkovaných plechov pomocou vybraných mechanických vlastností [elektronický zdroj] = Quality evaluation of flame galvanized sheets



by means of selected mechanical properties / Rastislav Mikuš ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- KEGA 008TU Z - 4/2016.In: DIAGO 2017. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM [388 s.]. -- ISSN 1210-311X Technická diagnostika strojů a výrobních zařízení. -- Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2017. -- S. 171-176, CD-ROM.

AFA03 Spôsoby diagnostiky elektronických systémov v spaľovacích motoroch [elektronický zdroj] = Diagnostics methods of electronic systems in internal combustion engines / Zoltán Záležák ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- KEGA 008TU Z - 4/2016.In: DIAGO 2017. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM [388 s.]. -- ISSN 1210-311X Technická diagnostika strojů a výrobních zařízení. -- Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2017. -- S. 309-315, CD-ROM.

AFA04 Porovnanie kompresných tlakov po aplikácii aditív motorového oleja [elektronický zdroj] / Rastislav Bernát ... [et al.]. -- graf, ilustr., tab.In: DIAGO 2017. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM [388 s.]. -- ISSN 1210-311X Technická diagnostika strojů a výrobních zařízení. -- Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2017. -- S. 23-28, CD-ROM.

### **AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

#### **Počet záznamov: 14**

AFB01 Zvyšovanie kvality lemešov vytváraním dvojrvtiev [elektronický zdroj] = Plough shares quality increasing by application of double layers / Rastislav Mikuš, Radovan Šoška, Pavol Čavojský. -- grafy, ilustr., tab. -- VEGA 1/0718/17.In: Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (325 s.). -- 978-80-553-3115-7 Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- Košice : Technická univerzita, 2017. -- S. 157-162, CD-ROM.

AFB02 Vplyv rezných parametrov na kvalitu výrobku [elektronický zdroj] = Impact cutting parameters on product quality / Ján Žitňanský ... [et al.]. -- ilustr.In: Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (325 s.). -- 978-80-553-3115-7 Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- Košice : Technická univerzita, 2017. -- S. 320-325, CD-ROM.

AFB03 Zabezpečovanie kvality produkcie na základe požiadaviek odberateľov [elektronický zdroj] = Quality assurance production based on customers' requirements / Pavel Polák ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (325 s.). -- 978-80-553-3115-7 Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- Košice : Technická univerzita, 2017. -- S. 188-194, CD-ROM.

AFB04 Implementácia metódy 5S vo výrobnej organizácii [elektronický zdroj] = Implementation of 5S method in manufacturing organization / Judita Cservenáková, Jozef Hrubec. -- ilustr., tab.In: Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (325 s.). -- 978-80-553-3115-7 Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- Košice : Technická univerzita, 2017. -- S. 49-54, CD-ROM.

AFB05 Aplikácia metódy stromu porúch na vybraný proces [elektronický zdroj] = Application of fault tree analysis at selected process / Marián Bujna ... [et al.]. -- ilustr.In: Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (325 s.). -- 978-80-553-3115-7 Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- Košice : Technická univerzita, 2017. -- S. 37-42, CD-ROM.

AFB06 Zhodnotenie bezpečnostných a kvalitatívnych charakteristík pásového zavlažovača BAUER 90/300 [elektronický zdroj] = Evaluation of safety and quality characteristic of reel hose irrigation machine BAUER 90/300 / Ján Jobbágy ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. In: Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (325 s.). -- 978-80-553-3115-7 Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- Košice : Technická univerzita, 2017. -- S. 10-17, CD-ROM.

AFB07 Analysis of operation safety of agricultural machine on sloped ground [elektronický zdroj] = Analýza bezpečnosti práce poľnohospodárskeho mechanizmu na svahu / Jozef Rédl, Pavol Findura, Ján Jobbágy. -- ilustr., tab. -- VEGA No. 1/0786/14. In: Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (325 s.). -- 978-80-553-3115-7 Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- Košice : Technická univerzita, 2017. -- S. 18-24, CD-ROM.

AFB08 Plánovanie kvality pomocou metódy APQP [elektronický zdroj] = Quality planning by APQP method / Ján Žitňanský ... [et al.]. -- ilustr. In: Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (325 s.). -- 978-80-553-3115-7 Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- Košice : Technická univerzita, 2017. -- S. 131-137, CD-ROM.

AFB09 Vplyv laserového rezania na kvalitu rezu [elektronický zdroj] = Influence of laser cutting on the cut quality / Rastislav Bernát ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- VEGA 1/0464/17. In: Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (325 s.). -- 978-80-553-3115-7 Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- Košice : Technická univerzita, 2017. -- S. 25-30, CD-ROM.

AFB10 Posúdenie zhody plnenia požiadaviek v procese vývoja [elektronický zdroj] = Assessment of conformity fulfillment of the requirements in the development process / Zuzana Csillagová ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- VEGA 1/0718/17. In: Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (325 s.). -- 978-80-553-3115-7 Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- Košice : Technická univerzita, 2017. -- S. 55-60, CD-ROM.

AFB11 Využitie konštrukčných nákresov a nástrojov kvality v technických podmienkach záchranej zdravotnej služby pre vykonávanie verifikačných a kontrolných postupov [elektronický zdroj] = Use of construction drawings and quality tools in the technical conditions of emergency medical service for implementation verification and control procedures / Gabriel Poló ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- VEGA 1/0718/17. In: Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (325 s.). -- 978-80-553-3115-7 Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- Košice : Technická univerzita, 2017. -- S. 201-207, CD-ROM.

AFB12 Spôsoby zisťovania tesnosti spaľovacieho priestoru naftového motora [elektronický zdroj] = Leak detection methods of diesel engine combustion chamber / Gabriel Poló ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- VEGA 1/0464/17. In: Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (325 s.). -- 978-80-553-3115-7 Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- Košice : Technická univerzita, 2017. -- S. 302-307, CD-ROM.

AFB13 Sledovanie technického stavu vozidla z pohľadu emisií [elektronický zdroj] = Monitoring a technical condition of vehicles from the view of emissions / Žarnovský, Jozef ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- VEGA 1/0718/17. In: Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- 1.

vyd.. -- 1 CD-ROM (325 s.). -- 978-80-553-3115-7 Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- Košice : Technická univerzita, 2017. -- S. 308-313, CD-ROM.

AFB14 Návrh funkčného meracieho reťazca na merania brzdných vlastností vozidiel [elektronický zdroj] = Design of functional measuring chain for measuring vehicle braking property / Ivan Janoško, Peter Kuchar. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0337/15.In: Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (325 s.). -- 978-80-553-3115-7 Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- Košice : Technická univerzita, 2017. -- S. 326-331, CD-ROM.

### **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

#### **Počet záznamov: 29**

AFC01 Principles of image analysis methods used in navigation systems of autonomous mobile robotic / Lukáš Vacho ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: 19th international conference of young scientists 2017. -- 1st ed.. -- 203 s.. -- 978-80-213-2771-9 (brož.) International conference of young scientists. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2017. -- S. 189-194.

AFC02 Directional reactive navigation of a mobile robot using low cost microprocessor / Juraj Baláži, Lukáš Vacho, Dalibor Vadovič. -- ilustr., tab.In: 19th international conference of young scientists 2017. -- 1st ed.. -- 203 s.. -- 978-80-213-2771-9 (brož.) International conference of young scientists. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2017. -- S. 10-15.

AFC03 Možnosti bodového hodnotenia procesov technických servisov vozidiel ako štatistického ukazovateľa priebehu kvality opráv = Possibilities of point evaluation of vehicle technical services processes as a statistical indicator of the quality of operations / Gabriel Poló ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: 19th international conference of young scientists 2017. -- 1st ed.. -- 203 s.. -- 978-80-213-2771-9 (brož.) International conference of young scientists. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2017. -- S. 174-178.

AFC04 Identifikácia zvyškového znečistenia tlmiča nárazov / Zuzana Csillagová ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: 19th international conference of young scientists 2017. -- 1st ed.. -- 203 s.. -- 978-80-213-2771-9 (brož.) International conference of young scientists. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2017. -- S. 48-52.

AFC05 Testing of irrigation uniformity of spray type micro sprinkler / Henrich Bleho ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab.In: 19th international conference of young scientists 2017. -- 1st ed.. -- 203 s.. -- 978-80-213-2771-9 (brož.) International conference of young scientists. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2017. -- S. 21-26.

AFC06 Quality of work of centre pivot irrigation machine with sprayer / Norbert Michlian ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab.In: 19th international conference of young scientists 2017. -- 1st ed.. -- 203 s.. -- 978-80-213-2771-9 (brož.) International conference of young scientists. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2017. -- S. 145-150.

AFC07 Drying aspects of selected agricultural crops / Ivan Rigó ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- AgroBioTech 26220220180.In: 19th international conference of young scientists 2017. -- 1st ed.. -- 203 s.. -- 978-80-213-2771-9 (brož.) International conference of young scientists. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2017. -- S. 183-188.

- AFC08 Technical - economic analysis and evaluation of transport organization / Peter Kuchar, Marek Halenár, Vladislav Hajdák. -- ilustr. -- ITMS 26220220180, VEGA 1/0464/17.In: 19th international conference of young scientists 2017. -- 1st ed.. -- 203 s.. -- 978-80-213-2771-9 (brož.) International conference of young scientists. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2017. -- S. 116-121.
- AFC09 Transport of dangerous goods in Slovakia from the view of environmental issues / Marek Halenár, Peter Kuchar, Vladislav Hajdák. -- ilustr. -- VEGA 1/0464/17.In: 19th international conference of young scientists 2017. -- 1st ed.. -- 203 s.. -- 978-80-213-2771-9 (brož.) International conference of young scientists. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2017. -- S. 63-67.
- AFC10 An innovative virtual reality educational environment for school physics education: Slovak case [elektronický zdroj] / Zuzana Palková. -- ilustr.In: EDULEARN 17. -- 1 ed.. -- 1 USB klíč (8500 s.). -- 978-84-697-3777-4 International Conference on Education and New Learning Technologies. -- Valencia : IATED, 2017. -- S. 7790-7797, USB klíč.
- AFC11 Field experimental research of the combined fertilizing-seeding machine-tractor aggregate / Bulgakov, V. ...[et al.]. -- ilustr., tab.In: Conserving soils and water. -- 1st ed.. -- 112 s.. -- ISSN 2535-0234 (brož.) Conservation soils and water. -- Ruse : Angel Kanchev University of Rouse, 2017. -- S. 66.
- AFC12 Evaluation of the impact of diesel fuel additive on selected combustion engine parameters / Ivan Janoško ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- ITMS 26220220180, VEGA 1/0464/17.In: KOKA 2017. -- 1. vyd.. -- 250 s.. -- 978-80-7494-354-6 (brož.) KOKA. -- Liberec : Technická univerzita v Liberci, 2017. -- S. 213-221.
- AFC13 Food incubators: innovation for modern rural economies [elektronický zdroj] / Zuzana Palková, Elena Horská. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 11.12.2017).In: Social and economic challenges in Europe 2016 - 2020. -- 1st ed.. -- online (608 s.). -- 978-9928-208-35-4 Social and economic challenges in Europe. -- Durrës : Universiteti Aleksandër Moisiu, 2017. -- S. 486-492, online.
- AFC14 Application of ANOVA for optimize of CNC machining parameters / Judita Cservenáková, Jozef Hrubec, Ján Žitňanský. -- ilustr., tab.In: 19th international conference of young scientists 2017. -- 1st ed.. -- 203 s.. -- 978-80-213-2771-9 (brož.) International conference of young scientists. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2017. -- S. 42-47.
- AFC15 Vplyv agrotechnológií na zmenu vlastností pôdy = The impact of agro technologies on the change of soil properties / Mirioslav Mráz ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: 19th international conference of young scientists 2017. -- 1st ed.. -- 203 s.. -- 978-80-213-2771-9 (brož.) International conference of young scientists. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2017. -- S. 155-159.
- AFC16 Impact of multiple machinery passes on soil properties / Marek Barát ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- ITMS 26220220014, ITMS 26220220180.In: 19th international conference of young scientists 2017. -- 1st ed.. -- 203 s.. -- 978-80-213-2771-9 (brož.) International conference of young scientists. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2017. -- S. 16-20.

- AFC17      Analýza ležísk pre dojnice na báze gummy / Jana Lendelová ... [et al.]. -- ilustr., tab. In: Aktuální otázky bioklimatologie zvířat 2017. -- 1. vyd.. -- [89] s.. -- 978-80-7403-170-0 (brož.) Aktuální otázky bioklimatologie zvířat. -- Praha - Uhřetěves : Výzkumný ústav živočišné výroby, 2017. -- S. 27-30.
- AFC18      Hodnotenie parametrov klímy v ustajnení pre prasnice počas horúceho počasia = Evaluation of climate parameters in housing for sows during hot weather / Ľubomír Botto, Jana Lendelová. -- APVV 15-0060, CEGEZ 26220120073. In: Aktuální otázky bioklimatologie zvířat 2017. -- 1. vyd.. -- [89] s.. -- 978-80-7403-170-0 (brož.) Aktuální otázky bioklimatologie zvířat. -- Praha - Uhřetěves : Výzkumný ústav živočišné výroby, 2017. -- S. 9-13.
- AFC19      Research of biodegradable fluid during operating test / Marek Halenár, Peter Kuchar. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0337/15. In: MendelNet 2017. -- 1. vyd.. -- 976 s.. -- 978-80-7509-529-9 (brož.) MendelNet. -- Brno : Mendel University in Brno, 2017. -- S. 784-788.
- AFC20      An innovative method of learning automation using a machine for stamping plastics [elektronický zdroj] / Patrik Kósa, Martin Olejár, Zuzana Palková. -- ilustr. In: ICERI 2017. -- 1st ed.. -- 1 USB (7900 s.). -- 978-84-697-6957-7 International conference of education, research and innovation. -- Valencia : IATED, 2017. -- S. 1325-1335, USB klíč.
- AFC21      World of physics and VR4STEM case studies - how virtual reality attracts the education [elektronický zdroj] / Zuzana Palková ... [et al.]. -- ilustr. In: ICERI 2017. -- 1st ed.. -- 1 USB (7900 s.). -- 978-84-697-6957-7 International conference of education, research and innovation. -- Valencia : IATED, 2017. -- S. 1318-1324, USB klíč.
- AFC22      Comparison of raw and used vegetable oils thermal behavior / Ana Petrović, Daniela Kunecová, Vlasta Vozárová. -- ilustr. -- AgroBioTech 26220220180. In: 19th international conference of young scientists 2017. -- 1st ed.. -- 203 s.. -- 978-80-213-2771-9 (brož.) International conference of young scientists. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2017. -- Ss. 166-171.
- AFC23      Assessment of hydraulic fluid properties by physico-chemical analysis / Michaela Jánošová, Ana Petrović, Peter Opálený. -- ilustr. -- AgroBioTech 26220220180, VEGA 1/0337/15. In: 19th international conference of young scientists 2017. -- 1st ed.. -- 203 s.. -- 978-80-213-2771-9 (brož.) International conference of young scientists. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2017. -- S. 82-86.
- AFC24      Thawing of ice in porous space of building materials: experimental monitoring and computational modelling [elektronický zdroj] / Jan Kočí ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- projekt č. 17-01365S a projekt č. 26220220180: Building the Research Centre AgroBioTech. In: ICCMSE 2017 - proceedings of the international conference of computational methods in sciences and engineering. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (200024 s.). -- 978-0-7354-1598-0 Computational methods in sciences and engineering. -- Melville : AIP Publishing, 2017. -- S. 140011-1, CD-ROM.
- AFC25      Preface of the "Symposium on computational simulation and experimental analysis of hygrothermal phenomena in historical building envelopes" [elektronický zdroj] /

Zuzana Hlaváčová. In: ICCMSE 2017 - proceedings of the international conference of computational methods in sciences and engineering. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (200024 s.). -- 978-0-7354-1598-0 Computational methods in sciences and engineering. -- Melville : AIP Publishing, 2017. -- S. 140001-1, CD-ROM.

AFC26 Modelowanie struktury diagnostycznej urządzeń farmy wiatrowej dla ekspertowego systemu nadzoru i bezpieczeństwa [elektronický zdroj] / Stanisław Duer ... [et al.]. -- ilustr. In: EKOMILITARIS 2017. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (123 s.). -- 978-83-7798-616-5 EKOMILITARIS. -- Warszawa : BEL Studio, 2017. -- S. 1-8, CD-ROM.

AFC27 Logiki k-wartościowe stosowane w systemach diagnostycznych, nadzoru i bezpieczeństwa [elektronický zdroj] = Logic k-valuable used in diagnostic systems, surveillance and security / Stanisław Duer ... [et al.]. -- 504.02.12. In: EKOMILITARIS 2017. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (123 s.). -- 978-83-7798-616-5 EKOMILITARIS. -- Warszawa : BEL Studio, 2017. -- [6] s., CD-ROM.

AFC28 Physical properties of organic fertilizer pellets / Ondrej Ponjičan ... [et al.]. -- Republic of Serbia. Grant no. 31046, "Improvement of quality of tractors and mobile systems with the aim of increasing competitiveness and preserving soil and environment". In: The third international symposium on agricultural engineering. -- 1st ed.. -- 338 s.. -- 978-86-7834-288-2 (brož.) International symposium on agricultural engineering. -- Beograd : Faculty of Agriculture University of Belgrade, 2017. -- S. 258-265.

AFC29 Efficiency of expenditures and the economic size of farms in Poland / Sławomir Kocira ... [et al.]. -- ilustr. In: Farm machinery and processes management in sustainable agriculture. -- 1. vyd.. -- 466 s.. -- 978-83-937433-2-2 (brož.) Farm Machinery and Processes Management in Sustainable Agriculture. -- Lublin : University of Life Sciences : 2017. -- S. 170-175.

#### **AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

##### **Počet záznamov: 34**

AFD01 Kvalita konzumných vajec v závislosti od rôzneho systému chovu, hybridnej kombinácie sliepok a ich veku [elektronický zdroj] = Table egg quality according to different breeding system, hybrid combination of laying hens and their age / Mária Angelovičová ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. In: Bezpečnosť a kontrola potravín. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (300 s.). -- 978-80-552-1649-2 Bezpečnosť a kontrola potravín. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 89-95, CD-ROM.

AFD02 Energetická bilancia elektrického pohonu hybridného vozidla [elektronický zdroj] = Drive energy bilancy of electric hybrid vehicle / Roman Hausleitner, Ivan Vitáček. -- VEGA č. 1/0337/15. In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 49-58, CD-ROM.

AFD03 Porovnanie preklzu traktora pri dvoch rôznych pojazdových kolesách na tráve [elektronický zdroj] = Comparison of slip of tractor at two different driving wheels on grass / Lukáš Lukáč, Rudolf Abrahám. -- grafy, ilustr., tab. -- VEGA č. 1/0337/15. In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve

a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 125-134, CD-ROM.

AFD04 Vplyv tymiánovej silice na rastové schopnosti brojlerových kurčiat chovaných na hlbokjej podstielke = The impact of thyme essential oil on the growth ability in broiler chickens reared on deep litter / Mária Angelovičová ... [et al.]. -- ilustr.In: Kvalita mäsa. -- 1. vyd.. -- 193 s.. -- 978-80-552-1678-2 (brož.) Kvalita mäsa. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 183-187.

AFD05 Vplyv tymiánovej silice na obsah bielkovín, tuku a vody v kurčacej prsnej a stehennej svalovine = The impact of thyme essential oil on the protein, fat and water contents breast and thigh muscles / Mária Angelovičová ... [et al.]. -- ilustr.In: Kvalita mäsa. -- 1. vyd.. -- 193 s.. -- 978-80-552-1678-2 (brož.) Kvalita mäsa. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 188-193.

AFD06 Analýza stavebno-technologickej úpravy ustajňovacieho objektu vo vzťahu k produkcii škodlivín [elektronický zdroj] / Ingrid Karandušová, Štefan Mihina. -- ITMS 26220220014.In: Construmat 2017. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (381 s.). -- 978-80-227-4698-2 Construmat. -- Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2017. -- S. 283-288, CD-ROM.

AFD07 Vplyv druhu zasklenia svetlíkov na denné osvetlenie maštale [elektronický zdroj] / Milada Balková. -- ilustr., tab.In: Construmat 2017. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (381 s.). -- 978-80-227-4698-2 Construmat. -- Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2017. -- S. 276-282.

AFD08 Analýza hlučnosti vo vybranej organizácii [elektronický zdroj] = Analysis of noise exposure in certain company / Filip Gabrhel, Jana Lendelová, Martin Pšenka. -- grafy, ilustr., tab.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 18-26, CD-ROM.

AFD09 Hodnotenie kvality prostredia dojnic v priestoroch dojárne [elektronický zdroj] = Environmental quality evaluation of parlor space for dairy cows / Martin Habiňák, Jana Lendelová. -- grafy, ilustr., tab.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 43-48, CD-ROM.

AFD10 Návrh modernizácie osvetlenia vo výrobnjej organizácii [elektronický zdroj] = Modernization of production company's lighting proposal / Michal Lysý, Viera Kažimírová. -- grafy, ilustr., tab.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 135-145, CD-ROM.

AFD11 Návrh malej veternej elektrárne pre vybranú lokalitu [elektronický zdroj] = Proposal of small wind power plant for selected area / Samuel Morvay, Jozef Chrastina. -- grafy, ilustr., tab.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v

poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 153-163, CD-ROM.

AFD12 Hluk ako záťažový faktor pracovného prostredia [elektronický zdroj] = Noise as the stress factor of working environment / Michaela Némethová, Ingrid Karandušovská. -- ilustr., tab.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 171-178, CD-ROM.

AFD13 Zhodnotenie kvality stavebných prvkov z recyklátov [elektronický zdroj] = Quality appreciation of structural elements from the recycling / Šimon Omasta, Jana Lendelová. -- graf, ilustr.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 182-186.

AFD14 Hodnotenie bezpečnosti práce vo vybranom podniku [elektronický zdroj] = Safety assessment work in selected company / Lukáš Ondruš, Miroslav Žitňák. -- ilustr., tab.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 187-193, CD-ROM.

AFD15 Hodnotenie pozberovej linky z hľadiska bezpečnosti [elektronický zdroj] = Assessment of post-harvest link in terms of safety / Miroslav Žitňák ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (325 s.). -- 978-80-553-3115-7 Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- Košice : Technická univerzita, 2017. -- S. 314-319, CD-ROM.

AFD16 Analýza nepriaznivých vplyvov stroja na pracovné prostredie [elektronický zdroj] = Analyze of unfavorable effects of machine on working environment / Matej Vánik, Miroslav Žitňák. -- ilustr., tab.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 263-269, CD-ROM.

AFD17 Effect of hot weather on indoor climatic conditions for pregnant sows [elektronický zdroj] = Vplyv horúceho počasia na klimatické parametre v objekte pre prasné prasnice / Lubomír Botto, Jana Lendelová. -- APPV 15-0060.In: The impact of global change on the environment, human and animal health. -- 1st ed.. -- 1 USB kľúč [359 s.]. -- 978-80-8077-532-2 The impact of global change on the environment, human and animal health. -- Košice : University of Veterinary Medicine, 2017. -- S. 73-78, USB kľúč.

AFD18 Fázy vzniku produktu pri zavádzaní do sériovej výroby v automobilovom priemysle [elektronický zdroj] = Phases of product creation by launching in to the serial production industry/ Martin Baláž ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- VEGA 1/0718/17.In: Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (325 s.). -- 978-80-553-3115-7 Bezpečnosť - kvalita - spoľahlivosť. -- Košice : Technická univerzita, 2017. -- S. 20-24, CD-ROM.



AFD19 Monitorovanie vybraných pôdnych vlastností pôd pred pestovaním kukurice na osivo [elektronický zdroj] = Monitoring of chosen soil attributes before growing seed corn / Zsolt Szabo ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 18.9.2017). -- ITMS 26220220180, ITMS 26220220014.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 237-245, CD-ROM.

AFD20 Vplyv rezných parametrov na vibrácie stroja pri trieskovom obrábaní [elektronický zdroj] = The effect of cutting parameters to vibrations of machine in chip machining / Miroslav Šlosár, Martin Baráth, Vladimír Kročko, Ján Žitňanský. -- grafy, tab.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 254-262, CD-ROM.

AFD21 Kontrola a vyhodnotenie funkčnosti vstrekačov [elektronický zdroj] = Inspection and evaluation of injectors operability / Dominik Hruška ... [et al.]. -- VEGA 1/0464/17.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 59-65, CD-ROM.

AFD22 Analýza výkonu fotovoltaického panelu ako funkcia teplotného koeficientu a intenzity odrazeného žiarenia [elektronický zdroj] = Power analysis of photovoltaic panels as a function of the temperature coefficient and the intensity of reflected radiation / aut. Matúš Bilčík, Monika Božiková. -- grafy, tab.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 11-17, CD-ROM.

AFD23 Využitie platformy Arduino pri konštrukcii 3D tlačiarne [elektronický zdroj] = Use of Arduino platform in 3D printer construction / Patrik Chalmovský, František Adamovský. -- ilustr.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 78-85, CD-ROM.

AFD24 Vytvorenie aplikačného softvéru pre štatistické spracovanie veľkých dátových súborov v grafickej podobe [elektronický zdroj] = The creating of application software for statistical processing of large data files in the graphical form / Peter Jakubáč, Veronika Bočková, Monika Božiková. -- ilustr.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 86-96, CD-ROM.

AFD25 Návrh polohovacieho mechanizmu riadeného mikrokontrolérom s inerciálnym snímačom [elektronický zdroj] = Design of tilt-positioning device controlled by

microcontroller with inertial sensor / Marián Kišev, Vladimír Cviklovič. -- grafy, ilustr., tab.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 97-106, CD-ROM.

AFD26 Automatický raziaci stroj na tvárnenie plastov [elektronický zdroj] = Automatic stamping machine for plastic processing / Patrik Kósa, Martin Olejár. -- ilustr., tab.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 107-115, CD-ROM.

AFD27 Adhézne vlastnosti pneumatík na vybranom povrchu [elektronický zdroj] = The tyres adhesion properties on the selected surface / Filip Kotek, Ivan Janoško. -- ilustr., tab. -- VEGA č. 1/0337/15.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 116-124, CD-ROM.

AFD28 Riadenie vežových hodín mikrokontrolérom [elektronický zdroj] = Control of the clock tower with using of microcontroller / Martin Masár, Vladimír Cviklovič. -- ilustr.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 146-152, CD-ROM.

AFD29 Mikroprocesorom riadený zdroj konštantného prúdu [elektronický zdroj] = Microprocessor-controlled constant current source / Denis Póčík, Vladimír Cviklovič. -- ilustr.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 194-199, CD-ROM.

AFD30 Hrnec na varenie marmelád s ohrevom a miešaním riadeným pomocou mikroprocesoru [elektronický zdroj] = Pot for cooking jams with heating and mixing controlled by microprocessor / Milan Svateník, Zuzana Hlaváčová. -- ilustr.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 232-236, CD-ROM.

AFD31 Automatizácia dávkovania aditív na eliminovanie SO<sub>2</sub> vo filtračnom zariadení [elektronický zdroj] = Automation dosing of the additives to eliminate SO<sub>2</sub> in the filtering device / Marián Šándor, Martin Olejár. -- ilustr.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (269 s.). -- 978-80-552-1665-2 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 246-253, CD-ROM.

AFD32        Odolnosť renovovaných krídiel kypriča v prevádzke [elektronický zdroj] =  
Wear resistance of renovated chisel wings in operating condition / Peter Čičo ... [et al.]. --  
ilustr., tab. In: Zváranie 2017. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (250 s.). -- 978-80-89296-21-7  
Zváranie. -- Bratislava, Slovensko : Slovenská zvaračská spoločnosť, 2017. -- S. 139-147,  
CD-ROM.

AFD33        Možnosti zvyšovania odolnosti voči opotrebeniu funkčných plôch  
mulčovacieho nástroja [elektronický zdroj] = Possibilities of increasing wear resistance on  
funkcional surfaces of the mulcher tool / M. Ťavodová, Daniela Kalincová, Martin Kotus. --  
ilustr., tab. -- APVV-16-0194. In: Zváranie 2017. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (250 s.). --  
978-80-89296-21-7 Zváranie. -- Bratislava, Slovensko : Slovenská zvaračská spoločnosť,  
2017. -- S. 116-123, CD-ROM.

AFD34        Analýza vplyvu evaporačného ochladzovania hydiny na kvalitu chovného  
prostredia / Jana Lendelová, Ľubomír Botto, Miroslav Žitňák. -- ilustr., tab. -- ITMS  
26220220014. In: Vnútna klíma budov 2017. -- 1. vyd.. -- 159 s.. -- 978-80-89878-18-5  
(brož.) Vnútna klíma budov. -- Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia,  
2017. -- S. 89-94.

### **AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií**

#### **Počet záznamov: 10**

AFG01        DSC monitoring of pure olive oil and mixed with sunflower oil / Ana Petrović  
... [et al.]. -- ilustr. In: BioPhys Spring 2017. -- 1 st ed.. -- 87 s.. -- 978-83-89969-47-7 (brož.)  
International workshop for young scientists. -- Lublin : Institute of Agrophysics Polish  
Academy of Sciences, 2017. -- S. 69-70.

AFG02        Influence of wearing on the characteristics of biolubricant / J. Csillag ... [et al.].  
-- ilustr. In: BioPhys Spring 2017. -- 1 st ed.. -- 87 s.. -- 978-83-89969-47-7 (brož.)  
International workshop for young scientists. -- Lublin : Institute of Agrophysics Polish  
Academy of Sciences, 2017. -- S. 32-33.

AFG03        Some bee products electrical properties / Zuzana Hlaváčová ... [et al.]. --  
ilustr. In: BioPhys Spring 2017. -- 1 st ed.. -- 87 s.. -- 978-83-89969-47-7 (brož.) International  
workshop for young scientists. -- Lublin : Institute of Agrophysics Polish Academy of  
Sciences, 2017. -- S. 12-13.

AFG04        Study of thermal behaviour of biological materials / Vlasta Vozárová ... [et al.].  
-- ilustr. In: BioPhys Spring 2017. -- 1 st ed.. -- 87 s.. -- 978-83-89969-47-7 (brož.)  
International workshop for young scientists. -- Lublin : Institute of Agrophysics Polish  
Academy of Sciences, 2017. -- S. 18-19.

AFG05        Wirelessly controlled mobile chassis / Marián Kišev, Vladimír Cviklovič, Juraj  
Maga. In: Tudományos diákköri konferencia előadásainak összefoglalói. -- 62 s.. --  
978-963-269-595-2 (brož.) Tudományos diákköri konferencia előadásainak összefoglalói. --  
Gödöllő : Szent István Egyetem, 2016. -- S. 22.

AFG06        Multifunctional 3D printer / Patrik Kósa, Juraj Maga. In: Tudományos diákköri  
konferencia előadásainak összefoglalói. -- 62 s.. -- 978-963-269-595-2 (brož.) Tudományos  
diákköri konferencia előadásainak összefoglalói. -- Gödöllő : Szent István Egyetem, 2016. --  
S. 23.

AFG07 Comparison of olive oils on the base of their physical properties [elektronický zdroj] / Vlasta Vozárová ... [et al.].In: INOPTEP 2017. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (349 s.). -- 978-86-7520-393-3 INOPTEP. -- Novi Sad : National society of processing in agriculture, 2017. -- S. 337, CD-ROM.

AFG08 Rheologic properties of selected vegetable oils [elektronický zdroj] / Peter Hlaváč ... [et al.].In: INOPTEP 2017. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (349 s.). -- 978-86-7520-393-3 INOPTEP. -- Novi Sad : National society of processing in agriculture, 2017. -- S. 137, CD-ROM.

AFG09 Compression on perga pellets [elektronický zdroj] / Ľubomír Kubík ... [et al.].In: INOPTEP 2017. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (349 s.). -- 978-86-7520-393-3 INOPTEP. -- Novi Sad : National society of processing in agriculture, 2017. -- S. 179, CD-ROM.

AFG10 Perga's electrical characteristics [elektronický zdroj] / Tomáš Regrut ... [et al.].In: INOPTEP 2017. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (349 s.). -- 978-86-7520-393-3 INOPTEP. -- Novi Sad : National society of processing in agriculture, 2017. -- S. 283, CD-ROM.

### **BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch**

#### **Počet záznamov: 1**

BDE01 Utužovanie pôdy a řízený pohyb strojů / Rataj Vladimír ... [et al.]. -- ilustr. -- ITMS 26220220014.In: Mechanizace zemědělství. -- ISSN 0373-6776. -- Roč. 67, č. 5 (2017), s. 46-49.

### **BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch**

#### **Počet záznamov: 73**

BDF01 Presné zavlažovanie a inovatívne technológie / Ján Jobbágy. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 1 (4.1.2017), s. 19.

BDF02 Trendy v technike hnojenia priemyselnými hnojivami / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 2 (11.1.2017), s. 9-10.

BDF03 Ekonomika prevádzky traktorov / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 4 (25.1.2017), s. 11-12.

BDF04 Ekonomický režim traktorov / Anton Žikla, Ján Kosiba. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 4 (25.1.2017), s. 10,12.

BDF05 Voľnobežný diferenciál systém „NO SPIN" v mobilnej technike / Anton Žikla, Ján Kosiba. -- ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 20, č. 1 (2017), s. 14-16.

BDF06 Trendy v konštrukcii postrekovačov / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 6 (8.2.2017), s. 10-11.

BDF07 Trendy pri predsejbovom obrábaní pôdy / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 5 (1.2.2017), s. 10-11.

- BDF08      Technológie a technika pre hnojenie repky / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Repka. -- ISSN 0231-6617. -- Roč. 6, č. 1 (2017), s. 32-34.
- BDF09      Návesy majú v praxi čoraz širšie využitie / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 9 (1.3.2017), s. 11-12.
- BDF10      Presná sejba a jej technické zabezpečenie / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 10 (8.3.2017), s. 11-12.
- BDF11      Diferenciálne a hydrostatické prevody / Anton Žikla, Ján Kosiba. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 12 (22.3.2017), s. 11, 18.
- BDF12      Požiadavky na výber traktora / Jozef Ďuďák. -- ilustr., tab.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 12 (22.3.2017), 13, 18-19.
- BDF13      Ochrana poľných plodín v systéme presného poľnohospodárstva / Vladimír Rataj. -- ilustr.In: Pšenica. -- ISSN 0231-6617. -- Roč. 6 (2017), s. 42-45.
- BDF14      Diferenciál so zubovými spojkami / Ján Kosiba. -- ilustr.In: MOT´or. -- ISSN 1336-4200. -- Roč.14, č. 3 (2017), s. 58-59.
- BDF15      Slovinsko - krajina, kde sa chovu hospodárskych zvierat darí / Ivan Pavlík, Martina Tunegová, Martin Pšenka. -- ilustr.In: Slovenský chov. -- ISSN 1335-1990. -- Roč. 22, č. 3 (2017), s. 11-13.
- BDF16      Pozberová úprava a skladovanie, kvalita zrnín / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 13 (29.3.2017), s. 34-35.
- BDF17      Postrekovače a presnosť aplikácie prípravkov / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 15 (12.4.2017), s. 10, 12, 14.
- BDF18      Priemyselné hnojivá - aktuálne trendy / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 19 (10.5.2017), s. 11, 26.
- BDF19      Rozhadzovače priemyselných hnojív / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 19 (10.5.2017), s. 12.
- BDF20      Riešenie dopravy pri zbere krmovín / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 18 (3.5.2017), s. 11, 14.
- BDF21      Technika pre manipuláciu s materiálom / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 16 (19.4.2017), s. 12-13.
- BDF22      Mulčovače a ich využitie v praxi / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 20 (17.5.2017), s. 11, 15.
- BDF23      Informačné a komunikačné technológie vstupujú na naše polia / Ladislav Nozdrovický. -- ilustr.In: Naše pole. -- ISSN 1335-2466. -- Roč. 21, č. 6 (2017), s. 34-36.

- BDF24 Možnosti navigácie strojových súprav / Jozef Ďuďák, Tomáš Teľuch. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 24 (14.6.2017), s. 9, 11.
- BDF25 Utláčanie pôdy a riadený pohyb strojov (CTF) / Vladimír Rataj ... [et al.]. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 24 (14.6.2017), s. 12-13.
- BDF26 Štvorkolesový pohon traktorov / Anton Žikla, Ján Kosiba. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 23 (7.6.2017), s. 11, 13.
- BDF27 Traktory sú objektom neustálych inovácií / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 23 (7.6.2017), s. 12, 15, 17.
- BDF28 Technológie a technika pre sejbu repky / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 26 (21.6.2017), príl. Repka roč. 6, s. 4-6.
- BDF29 Aké by malo byť využitie obilného kombajnu? / Jozef Ďuďák. -- ilustr., tab.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 26 (21.6.2017), s. 15, 20.
- BDF30 Závlahy, monitoring a predpoveď počasia / Ján Jobbágy. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 25 (21.6.2017), s. 29-30.
- BDF31 Technológia obrábania pôdy a výrobné náklady / aut. Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 20, č. 2 (2017), s. 5-9.
- BDF32 Moderné traktory riadi elektronika / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 20, č. 1 (2017), s. 5-9.
- BDF33 Technologické systémy pestovania poľných plodín (1. časť) / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 20, č. 4 (2017), s. 5-9.
- BDF34 Technologické systémy pestovania poľných plodín (2. časť) / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 20, č. 5 (2017), s. 5-10.
- BDF35 Využitie pretavovania elektrickým oblúkom pri tvorbe boridických vrstiev / Ivan Kováč ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab.In: Zváranie. -- ISSN 0044-5525. -- Roč. 65, č. 11-12, (2016), s. 240-244.
- BDF36 Technologické systémy pestovania poľných plodín (3. časť) / Jozef Ďuďák. -- ilustr., tab.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 20, č. 6 (2017), s. 5-12.
- BDF37 Technologické postupy pri zakladaní porastov / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 27 (4.7.2017), s. 11-12.
- BDF38 Kvalitná sejba - významné systémové opatrenie/ Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 27 (4.7.2017), s.12.

- BDF39 Vplyv prejazdov strojov na vlhové pomery / Vladimír Rataj, Miroslav Macák, Marek Barát. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 28 (12.7.2017), s. 25.
- BDF40 Technológie pri zakladaní porastov pšenice ozimnej / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 29 (19.7.2017), príl. Pšenica roč. 6, s. 31-33.
- BDF41 Seminár k moderným trendom závlah aj o dotačných schémach / Ján Jobbágy. -- ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 20, č. 2 (2017), s. 18-20.
- BDF42 Vinohradnícke a sadovnícke traktory / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 31 (2.8.2017), s. 9-11.
- BDF43 Výzvy v pestovaní zemiakov na Slovensku / Koloman Krištof. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 32 (9.8.2017), s. 17-19.
- BDF44 Technologické systémy pestovania poľných plodín (4. časť) / Jozef Ďuďák. -- ilustr., tab.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 20, č. 7 (2017), s. 5-10.
- BDF45 Monitorovanie sucha, predpoveď počasia a zavlažovanie / Ján Jobbágy. -- ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 20, č. 7 (2017), s. 16-18.
- BDF46 Technologické systémy pestovania poľných plodín (5. časť) / Jozef Ďuďák. -- ilustr., tab.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 20, č. 8 (2017), s. 5-11.
- BDF47 Transformácia výkonu z hnacích kolies traktora na ťahový výkon (4. časť) / Anton Žikla, Ján Kosiba. -- grafy, ilustr., tab.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 20, č. 8 (2017), s. 16-19.
- BDF48 Rodina oráčov sa nám rozrástla / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 35 (30.8.2017), s. 17.
- BDF49 Inovácia v konštrukcii a vybavení sušiarň zrnín / Ivan Vitázek.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 34 (23.8.2017), s. 11-13.
- BDF50 Zber a využitie kukurice / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 36 (6.9.2017), s. 10, 12.
- BDF51 Kyprenie pôdy / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 38 (20.9.2017), s. 10, 14.
- BDF52 Údržba a servis ako súčasť prevádzky strojov / aut. Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 40 (4.10.2017), s. 12, 18.

- BDF53 Kedy pristúpiť k obnove stroja v prevádzke? / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 40 (4.10.2017), s. 13, 18.
- BDF54 Výbava traktorov - podvozková časť / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 41 (11.10.2017), s. 10, 14.
- BDF55 Emisie výfukových plynov a legislatíva / aut. Anton Žikla, Ján Kosiba. -- ilustr., tab.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 41 (11.10.2017), s. 12.
- BDF56 Obilné kombajny - inovačné trendy / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 42 (18.10.2017), s. 11-12.
- BDF57 Štvorkolesový pohon je samozrejmosťou / Anton Žikla, Ján Kosiba. -- ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 20, č. 10 (2017), s. 28-31.
- BDF58 Pneumatiky a trendy ich vývoja / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 46 (15.11.2017), s. 11-13.
- BDF59 Emisie vznetrových motorov a legislatíva / Anton Žikla, Ján Kosiba.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 20, č. 11 (2017), s. 16-19.
- BDF60 Technika pre zakladanie porastov jarín / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 47 (22.11.2017), s. 11,15.
- BDF61 Inovácie v oblasti zavlažovania v Hannoveri / Ján Jobbágy. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 48 (29.11.2017), s. 22-23.
- BDF62 Miešacie a kŕmne vozy - trendy vývoja / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 49 (6.12.2017), s. 12-13.
- BDF63 Technické požiadavky na spracovanie zrnín/ / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 51 (20.12.2017), s. 9, 12.
- BDF64 Optimalizácia obrábacieho pracoviska s využitím metódy 5S / Martin Kotus, Katarína Lestyánszka Škúrková, Dáša Bezáková. -- ilustr., tab.In: Kvalita. -- ISSN 1335-9231. -- Roč. 25, č. 3 (2017), s. 22-29.
- BDF65 Technika pre lesné hospodárstvo - vývojové trendy / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 20, č. 11 (2017), s. 5-10.
- BDF66 Návesy a ich využitie v praxi / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 20, č. 10 (2017), s. 6-11.
- BDF67 Technológie zberu a konzervovanie vlhkého kukuričného zrna / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 20, č. 9 (2017), s. 6-11.



BDF68 Moderné trendy pri obrábaní pôdy / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 20, č. 3 (2017), s. 5-10.

BDF69 Manipulačné prostriedky v poľnohospodárstve / Jozef Ďuďák.In: AGROmagazín. -- ISSN 1335-2261. -- Roč. 19, č. 11 (2017), s. 30, 32.

BDF70 Možnosti zakladania objemových krmív v objektoch pre chov HD / Jozef Ďuďák.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 20, č. 12 (2017), s. 5-9.

BDF71 Technické požiadavky na skladovanie zrnín / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 51 (20.12.2017), s. 9, 12.

BDF72 Inovatívne technológie v poľnohospodárstve / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 50 (13.12.2017), s. 11-13.

BDF73 Pretavovanie pri tvorbe boridických vrstiev / Ivan Kováč ... [et al.]. -- ilustr.In: Strojárstvo. -- ISSN 1335-2938. -- Roč. 21, č. 12 (2017), s. 68-70.

### **BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)**

#### **Počet záznamov: 2**

BFA01 Energy balance of the biaxial positioning solar system / Lukáš Vacho ... [et al.].In: 4th International symposium on energy efficiency and energy related materials (ENEFM 2017). -- 1st ed.. -- 44 s. International symposium on energy efficiency and energy related materials. -- Gebze : Gebze Technical University, 2017. -- [1] s.

BFA02 Heat production by burning of agricultural biomass / Zuzana Palková ...[et al.].In: 4th International symposium on energy efficiency and energy related materials (ENEFM 2017). -- 1st ed.. -- 44 s. International symposium on energy efficiency and energy related materials. -- Gebze : Gebze Technical University, 2017. -- [1] s.

### **Skupina X - Nezaradené**

#### **AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách**

##### **Počet záznamov: 1**

AGI01 Agriculture Biomass: its potential in Slovakia and Serbia / Zuzana Palková, Goran Topisirović et al. -- 1st ed. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, [2017]. -- 74 s. : grafy, ilustr., tab. -- Report from research activities of the project No. SK-SRB-2013-0039, SRB 451-03-545/2015-09/13.

#### **BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

##### **Počet záznamov: 1**

BEF01 Effect of manipulation technique on the grains quality in post-harvesting lines [elektronický zdroj] / Marek Angelovič ... [et al.]. -- ilustr. -- VEGA 1/0786/14.In: Vidiecke stavby v európskych regiónoch IV. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (161s.). -- 978-80-552-1707-9. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 155, CD-ROM.

#### **DAI Dizertačné a habilitačné práce**

##### **Počet záznamov: 11**

- DAI01 Identifikácia štruktúrnych a textúrnych parametrov fólií, peliet a ovocia / Ľubomír Kubík. -- 2017. -- 179 s. : ilustr., tab. -- Habilitačná práca (Doc.). - Katedra fyziky TFA SPU v Nitre.
- DAI02 Optimalizácia vybraných technických parametrov a režimov práce transportných vozidiel / Stanislav Lindák ; školiteľ Ivan Janoško. -- 2017. -- 145 s. : ilustr., tab., príl. -- Doktorská dizertačná práca (DrSc.). - Katedra dopravy a manipulácie TF SPU v Nitre.
- DAI03 Návrh laboratórneho zariadenia pre skúšanie hydrostatických prevodníkov a hydraulických kvapalín využívaných v mobilných energetických prostriedkoch / Ľubomír Hujo. -- 2017. -- 158 s. : ilustr., príl. tab. -- VEGA 1/0337/15, VEGA 1/0587/12, VEGA 1/0462/09. -- Habilitačná práca (Doc.). - Katedra dopravy a manipulácie TF SPU v Nitre.
- DAI04 Navigácia autonómnych mobilných robotov / Vladimír Cviklovič. -- 2017. -- 123 s. : ilustr., tab. -- Habilitačná práca (Doc.). - Katedra elektrotechniky, automatizácie a informatiky TF SPU v Nitre.
- DAI05 Využitie fyzikálnych metód pri hodnotení vybraných technologických vlastností ekologických mazív / Ján Csillag ; školiteľ Vlasta Vozárová. -- 2017. -- 135 s. : ilustr., príl., tab. -- Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra fyziky TF SPU v Nitre.
- DAI06 Precision agriculture technologies for managing variability of selected crop and soil parameters to improve production efficiency / Jana Galambošová. -- 2017. -- 179 s. : ilustr., tab. -- Habilitačná práca (Doc.). - Katedra strojov a výrobných biosystémov TF SPU v Nitre.
- DAI07 Analýza hluku v chove hovädzieho dobytku pri rôznom technologickom riešení dojacích zariadení / Martin Pšenka ; školiteľ Štefan Mihina. -- 2017. -- 124 s. : ilustr., príl., tab. -- VEGA 1/0609/12, VEGA 1/0575/14. -- Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra zariadení stavieb a bezpečnosti techniky TF SPU v Nitre.
- DAI08 Vplyv parametrov vysokorychlostného obrábania na kvalitu obrobených povrchov / Michal Adamik ; vedúci záverečnej práce Vladimír Kročko. -- 2016. -- 97 s. : ilustr., príl., tab. ; 30 cm. -- Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra kvality a strojárskych technológií TF SPU v Nitre.
- DAI09 Vplyv konštrukcie spaľovacej komory na kvalitu emisií z technologických zariadení / Dominik Gašparovič ; vedúci záverečnej práce Jozef Žarnovský ; konzultant Viera Peťková. -- 2017. -- 119 s. : ilustr., príl., tab. ; 30 cm. -- Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra kvality a strojárskych technológií TF SPU v Nitre.
- DAI10 Zlepšovanie kvality pracovných nástrojov poľnohospodárskych strojov / Radovan Šoška ; vedúci záverečnej práce Čičo Peter. -- 2017. -- 135 s. : ilustr., príl., tab. ; 30 cm. -- Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra kvality a strojárskych technológií TF SPU v Nitre.
- DAI11 Manažérstvo rizík vo výrobných poľnohospodárskych podnikoch / Martina Prístavková ; vedúci záverečnej práce Miroslav Žitňák. -- 2017. -- 152 s. : ilustr., tab. --

Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra zariadení stavieb a bezpečnosti techniky TF SPU v Nitre.

**GHG Práce zverejnené na internete**

**Počet záznamov: 1**

GHG01      Konceptia revitalizácie hydromelioračných sústav na Slovensku [elektronický zdroj] / Ľubomír Jahnátek ... [et al. -- 1. vyd. -- S.l. : s.n., 2017. -- online (51 s.) : ilustr., tab. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 12.12.2017).

**Počet záznamov spolu: 319**